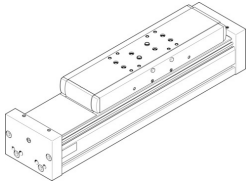


Vodeća os ELFA-KF-120- -

Broj dijela: 8037972

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...8500 mm
Izvedbena veličina	120
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja ly	1264580 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	4365790 mm ⁴
Maks. sila Fy	5500 N
Maks. sila Fz	6890 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	23 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. Moment My	680 Nm
Maks. moment Mz	680 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	5500 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	6890 N
Maks. moment Mx ukupna os	104 Nm
Maks. moment Moja ukupna os	680 Nm
Maksimalni moment Mz ukupne osi	680 Nm
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	20240 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	25355 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	383 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	2502 Nm
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	2502 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Nosenje težine	3600 g
Težina dodatnih saonica	3600 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	8500 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	103 g
Profil materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	traka od nehrđajućeg čelika
Vodič za materijal	Kaljeni i kaljeni čelik
Vodilica materijala	Kaljeni i kaljeni čelik Corrotect presvučeno
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana